

HR-32D MH/T

Podwójny zestaw bezprzewodowy z analizatorem widma,
mikrofonem doręcznym i nadajnikiem bodypack



Cechy zestawu HR-32D

- Dwukanałowy system mikrofonów bezprzewodowych
- Interfejs Dante – możliwość komunikacji z dowolnym urządzeniem z Dante w celu przesyłania dźwięku
- Wbudowany analizator widma do wizualizacji częstotliwości i kontroli systemu
- Funkcja AFS – automatyczne wyszukiwanie częstotliwości wolnych od zakłóceń
- Oprogramowanie RWW do zarządzania systemem bezprzewodowym
- Autorskie algorytmy wykorzystujące wydajny procesor DSP oraz wysokiej jakości, 24-bitowe przetworniki AC i CA
- Stabilna synteza częstotliwości PLL wraz z algorytmami wykrywania szumów efektywnie blokuje zakłócenia oraz interferencje
- Jasny i przejrzysty wyświetlacz LCD

Zastosowanie

- profesjonalne trasy koncertowe
- sale koncertowe i kościoły
- sale konferencyjne i wykładowe

SPECYFIKACJA

HR-32D - odbiornik

- ✓ szerokość jednostki 1U
- ✓ ilość kanałów 2
- ✓ pasmo: 130MHz (zależne od regionu)
- ✓ „ASF” – automatyczne wyszukiwanie wolnych częstotliwości
- ✓ synchronizacja nadajnika z odbiornikiem przez podczerwień
- ✓ zasięg działania 100m (w przestrzeni otwartej)
- ✓ czułość 5dBμV
- ✓ zakres częstotliwości: 521.25MHz-936.85MHz
- ✓ S/N > 105dB
- ✓ THD < 0.7% @ 1kHz
- ✓ pasmo przenoszenia 65Hz-18kHz ±3dB
- ✓ częstotliwość próbkowania: 96kHz 24-bit
- ✓ oscylacja PLL
- ✓ porty:
XLR, BNC, Dante
- ✓ zasilanie: DC 12-18V
- ✓ wymiary 480 x 43 x 350 mm



H-32 – mikrofon doręczny

- ✓ specjalnie utwardzone aluminium i obudowa
- ✓ wysoka trwałość i niska waga
- ✓ wymienna kapsuła mikrofonowa – korpus mikrofonu jest kompatybilny z wieloma modułami kapsuł mikrofonowych ze standardowym interfejsem Sennheiser
- ✓ wyświetlacz OLED o wysokiej jasności informujący m.in. o stanie pracy mikrofonu
- ✓ podświetlenie informujące o stanie niskiego zużycia baterii
- ✓ regulowane wzmocnienie i siła RF mikrofonu
- ✓ zakres częstotliwości: 521,25MHz – 936,85 MHz
- ✓ promieniowanie harmoniczne: <45dBm
- ✓ modulacja FM
- ✓ moc anteny: 10mW/50mW
- ✓ zasilanie: bateria AAx2
- ✓ pobór prądu: 130mA
- ✓ żywotność baterii ok 10 godzin
- ✓ wymiary (mm): 53(φ) x 275 (L)
- ✓ waga ok. 322g



T-32 – nadajnik bodypack

- ✓ zakres częstotliwości: 521,25MHz – 936,85 MHz
- ✓ oscylacja PLL
- ✓ promieniowanie harmoniczne: <50dBm
- ✓ maksymalne odchylenie: ±45kHz
- ✓ port wejściowy: 4-pin mini XLR
- ✓ moc anteny: 10mW/40mW
- ✓ zasilanie: bateria AAx1
- ✓ pobór mocy: 205mA
- ✓ żywotność baterii: ok. 5 godzin
- ✓ wymiary: 66 x 63 x 20 mm
- ✓ waga: ok. 85g (bez baterii)



W zestawie 1 mikrofon nagłowny oraz 1 mikrofon krawatowy

HM-600S – mikrofon nagłowny

- ✓ kierunkowość kardioda
- ✓ kapsuła pojemnościowa
- ✓ impedancja wyjściowa: $<2.2\text{k}\Omega$
- ✓ stosunek S/N: $<59\text{dB}$
- ✓ pasmo przenoszenia: 20Hz-18kHz
- ✓ wymagane zasilanie Phantom: 2-10VDC
- ✓ długość przewodu: 1m



LM-C550 – mikrofon krawatowy

- ✓ kierunkowość dookólna
- ✓ kapsuła pojemnościowa
- ✓ impedancja wyjściowa: $<1.8\text{k}\Omega$
- ✓ czułość: -41dB
- ✓ pasmo przenoszenia: 60Hz-12kHz
- ✓ wymagane zasilanie Phantom: 2-10VDC
- ✓ długość przewodu: 1.2m

